XMTVI Maxamum

Informaciones

Descripción

XMTVI Maxamum es un preparado nutricional exento de metionina, treonina, valina y de muy bajo contenido en isoleucina, mezcla de aminoácidos esenciales y no esenciales, hidratos
de carbono, vitaminas, minerales y oligoelementos.

Características

100g de XMTVI Maxamum aportan 47g de aminoácidos ó 39g de equivalente proteico.
No contiene gluten ni lactosa.
Sabor neutro.

Indicaciones

XMTVI Maxamum está indicado en el tratamiento nutricional de niños a partir de 8 años yadultos (incluyendo mujeres embarazadas) con acidemia orgánica: acidemia metilmalónica o acidemia propiónica.

Modo de empleo

La cantidad de producto y la dilución debe determinarlas el médico en función de la edad, el peso, y la situación clínica del paciente.

XMTVI Maxamum debe administrarse en varias tomas a lo largo del día y junto a cantidades controladas de proteína natural que aporta la metionina, treonina, valina e isoleucina esenciales para el crecimiento y desarrollo. Las cantidades de metionina, treonina, valina e isoleucina
prescritas dependen del resultado de los controles periódicos. Normalmente están permitidos alimentos naturales con bajo contenido proteico como la mayoría de frutas y algunas verduras. Si los requerimientos proteicos son altos, se pueden suplementar aminoácidos adicionales utilizando preparaciones de sólo aminoácidos sin incrementar así la ingesta de micronutrientes.

Preparación

Añadir a la cantidad de XMTVI Maxamum indicada una pequeña cantidad de agua y remover hasta conseguir una pasta. Gradualmente añadir el resto del agua hasta alcanzar el volumen deseado. Es recomendable empezar el tratamiento con una disolución 1:7 y posteriormente concentrarla hasta 1:5. El envase contiene cucharilla dosificadora de 34,5g (16g de
aminoácidos aprox.). XMTVI Maxamum presenta un sabor más agradable si se toma como una bebida fría. Se recomienda acompañar la toma con agua u otras bebidas. Una vez reconstituido el preparado debe guardarse en la nevera si no se toma inmediatamente y ser consumido
en 24 horas. Agitar antes de utilizar. A XMTVI Maxamum puede añadirse un saborizante de la gama de saborizantes de SHS.

Embarazo

Las mujeres que estén considerando quedarse embarazadas deben seguir una dieta estricta baja en metionina, treonina, valina e isoleucina antes de la concepción. Durante el embarazo los niveles de metionina, treonina, valina e isoleucina deben controlarse estrictamente.

XMTVI Maxamum se suplementa con folato para cubrir los requisitos incrementados durante el embarazo, por lo que un suplemento adicional no debería ser necesario.

Precauciones

Administrar bajo estricto control médico a pacientes con acidemia metilmalónica o acidemia propiónica.
No utilizar como única fuente nutricional.
No administrar a niños menores de 8 años.
No utilizar por vía parenteral.

Conservación

Conservar en lugar fresco y seco.
Colocar siempre la tapa después de su uso.
Una vez abierto el envase, consumir en el período de un mes.

Presentación

Bote de 500g.
C.I. 392415.

Tabla con la Composición Nutricional

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

	por 100 g de producto	por gramo de proteína
Energía kJ (kcal)	1260 (297)	32,30 (7,61)
Equivalente proteico g	39	1
Aminoácidos totales g	47	1,20
Hidratos de carbono g	34	0,87
azúcares g	3,1	0,08
Lípidos g	<0,50	<0,01
saturados g	---	--
Fibra g	---	--
Aminoácidos g		
L-Alanina	4,8	0,12
L-Arginina	4,2	0,11
Ácido L-aspártico	3,8	0,10
L-Cistina	1,6	0,04
L-Fenilalanina	2,8	0,07
Glicina	1,9	0,05
Ácido L-glutámico	4,7	0,12
L-Histidina	2,9	0,07
L-Isoleucina	<0,14	<0,003
L-Leucina	6,4	0,17
L-Lisina	4,4	0,11
L-Metionina	---	--
L-Prolina	1,9	0,05
L-Serina	2,7	0,07
L-Tirosina	2,8	0,07
L-Treonina	---	--
L-Triptófano	1,3	0,03
L-Valina	---	--
L-Carnitina	0,02	0,0005
L-Glutamina	0,48	0,01
Taurina	0,15	0,0038
Minerales		
Sodio mg (mmol)	560 (24,3)	14,36
Potasio mg (mmol)	700 (17,9)	18,00
Cloro mg (mmol)	560 (15,8)	14,36
Calcio mg	670	17,18
Fósforo mg	670	17,18
Magnesio mg	285	7,31

	por 100 g de producto	por gramo de proteína
Oligoelementos		
Hierro mg	23,5	0,60
Cobre mg	1,4	0,04
Zinc mg	13,6	0,35
Manganeso mg	2,1	0,05
Yodo µg	107	2,74
Molibdeno µg	107	2,74
Selenio µg	50	1,28
Cromo µg	50	1,28
Vitaminas		
Vitamina A µg RE	710	20,00
Vitamina D_3 µg	7,8	0,20
Vitamina E mg α-TE	5,2	0,13
Vitamina C mg	90	2,31
Vitamina K_1 µg	70	1,79
Tiamina mg	1,4	0,04
Riboflavina mg	1,4	0,04
Niacina mg (mg NE)	13,6 (35,3)	0,35 (0,91)
Vitamina B_6 mg	2,1	0,05
Ácido fólico µg	500	12,82
Vitamina B_{12} µg	3,6	0,09
Biotina µg	140	3,59
Ácido pantoténico mg	5	0,13
Colina mg	321	8,23
Inositol mg	85,7	2,20

Osmolalidad

A las siguientes diluciones:
1:7 (p.e. 100g XMTVI Maxamum + 700ml agua) = 690mosm/kg.
1:5 (p.e. 100g XMTVI Maxamum + 500ml agua) = 1000mosm/kg.

	FUENTE	% CALÓRICO
Proteínas	Aminoácidos	53%
Hidratos de Carbono	Jarabe de glucosa deshidratado	46%
	Sacarosa	

Nutricia - Grupo Danone - Coopyright 2008 - 2012